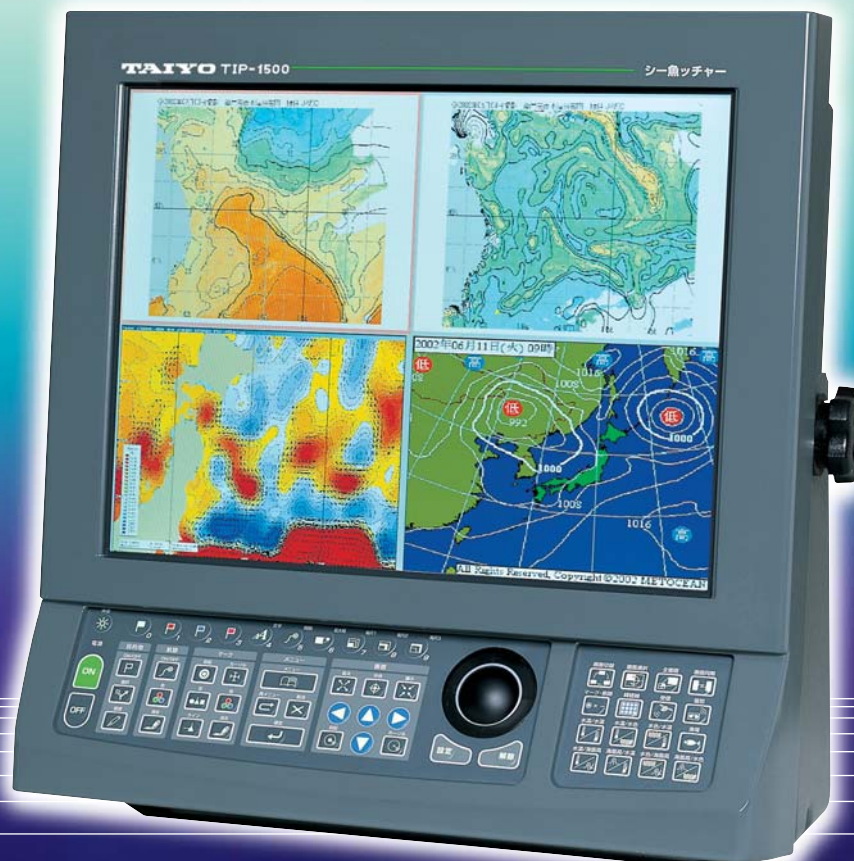
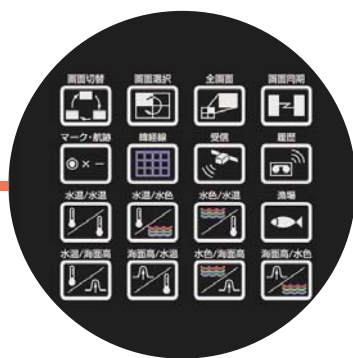
マルチ漁場情報受信装置

シー魚(ウオ)ッチャー

近代漁業の情報戦を制す万能選手、マルチ漁場情報装置新登場。

New

ー」新登場。

●**簡単操作**
操作パネルに絵文字キー採用、ボタンを押すだけ

●**鮮明画面**
15インチ液晶薄型表示装置搭載

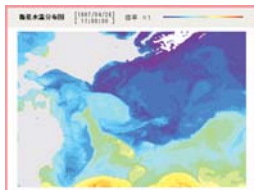
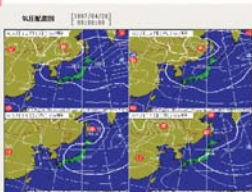
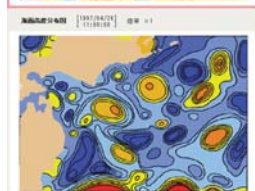
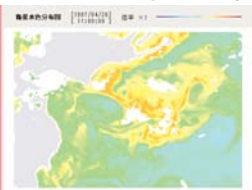
●**詳細地図表示**
全国の詳細な地図を内蔵

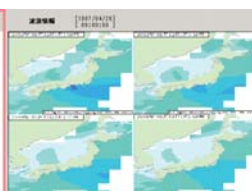
●**トラックボール採用**
揺れた船上での操作も容易

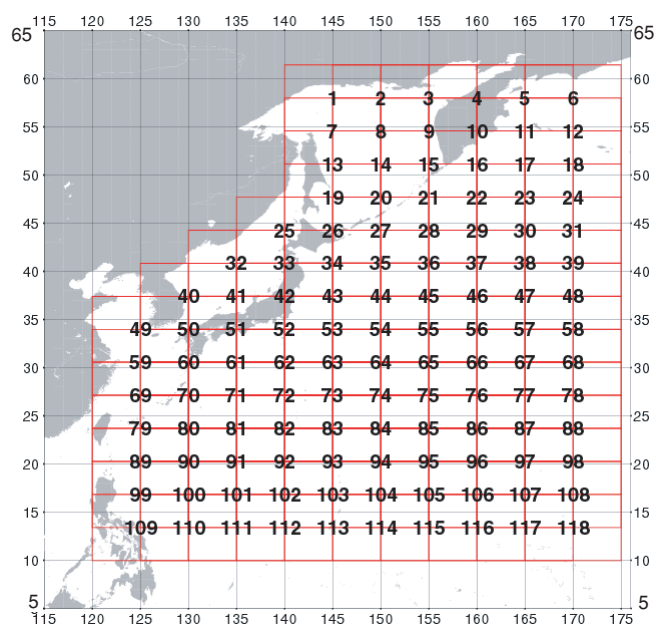
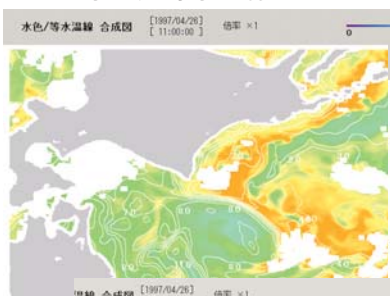
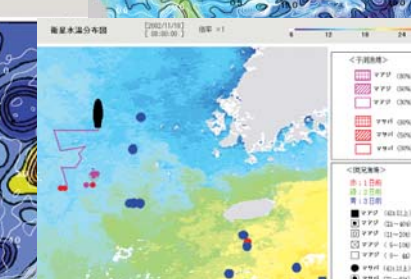
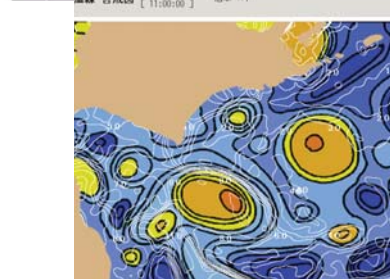
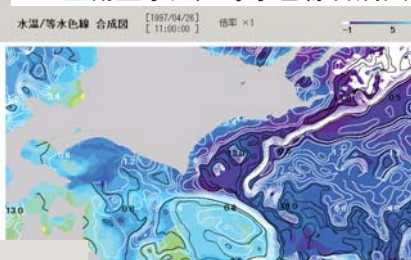
●**画像切替ワンタッチ**
GPS画面メイン・サブ画面。

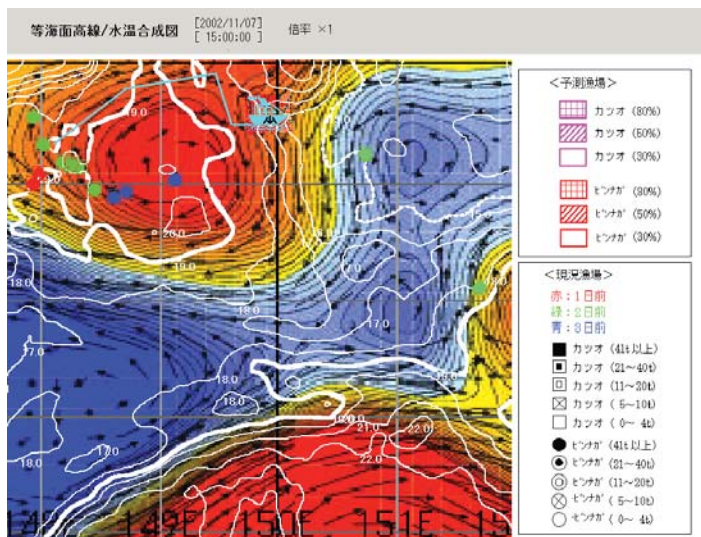
●**大容量で信頼性の高いメモリディスク採用。**

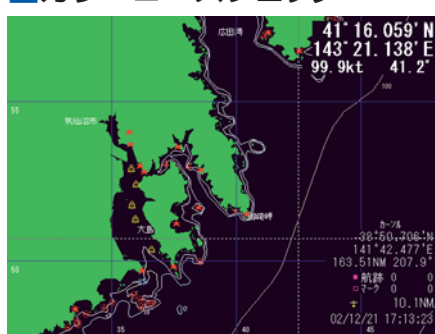
■豊富なコンテンツ

●水温、水色、海面高度、漁場予測図。
●気象（気圧配置、波浪、台風）他

■衛星水温画像　■衛星水色画像

■衛星海面画像　■気圧配置図

■船舶水温図　■波浪図

■台風情報　■現況＆予測漁場情報

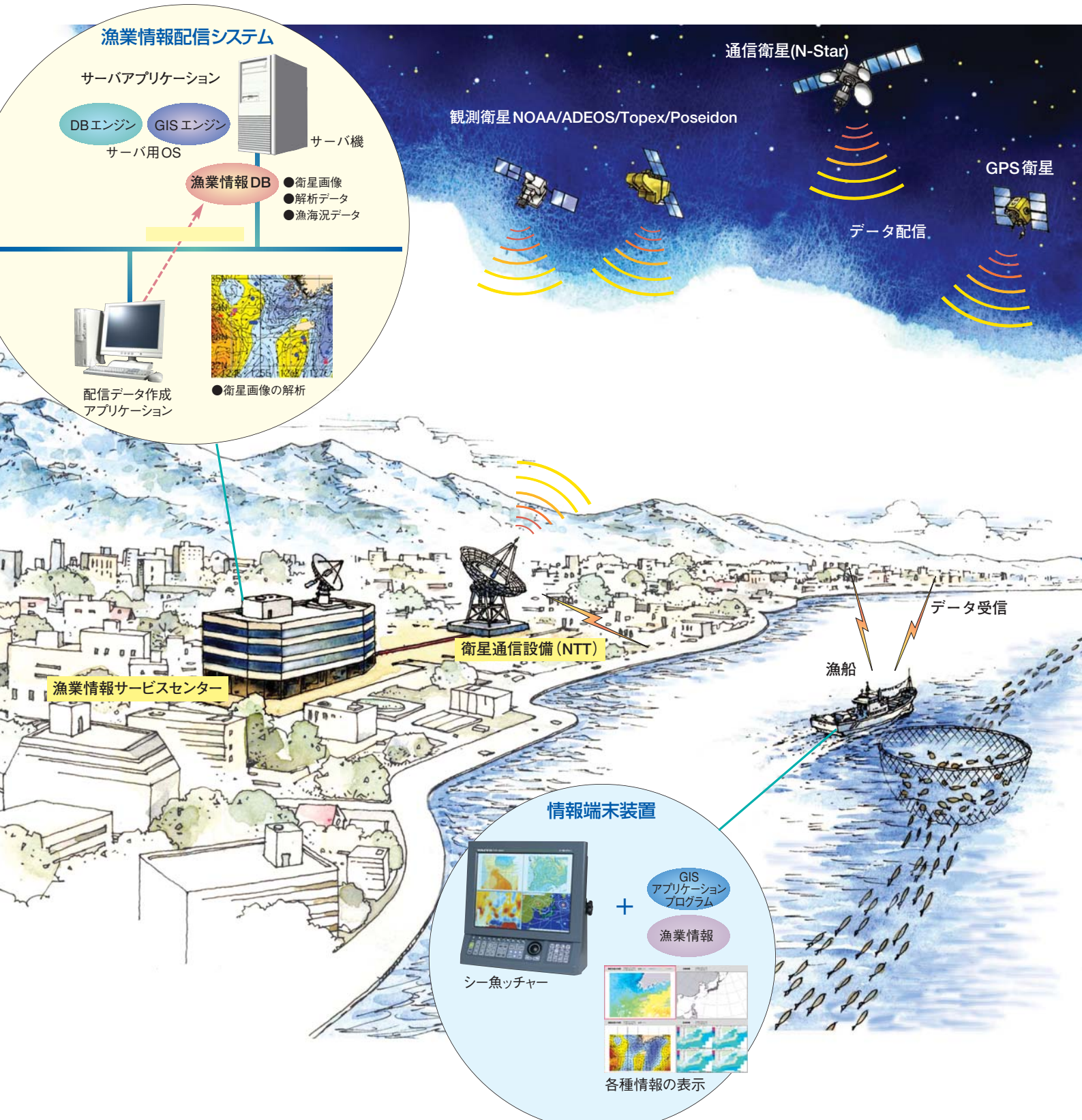
■海区コード 衛星情報提供範囲

※一部海面高データが取れない海域があります。

■衛星水色／等水温線合成図　■衛星水温／等水色線合成図

■衛星海面高／等水温線合成

■衛星水色分布図現況
予測漁場情報

■衛星海面高／等水温線合成　現況＆予測漁場情報
自船　航跡　重ね合わせ図

■カラーコースプロッタ

●自船位置のプロット。
●画像の拡大・縮小、移動。
●デジタルブイ表示可能。

魚道を捉える電子の目——「シー魚ッチャー

新世紀、漁業環境も「テクノロジーが時代に追いついた」

近代漁業は情報戦であり、多くの漁船は情報を入手するために狭いブリッジにいろいろな装置を設置しています。
もはや経験と勘だけでは漁業が成り立たなくなりつつあるのが現状です。
新開発のシー魚ッチャーは各種地球観測衛星が捕らえた最新の漁海況情報に気象情報などを、
洋上のユーザーに配信するシステムです。
シー魚ッチャー、一台で漁業情報、海況情報（水温・水色・海面高度）GPS位置情報、気象情報などを
受信することができ、またそれらの情報画面を重ね合わせ表示することもできます。
魚道を電子の目が捕らえる——新世紀、漁業環境も「テクノロジーが時代に追いついた」と言えるでしょう。
マルチ漁場情報受信装置、シー魚ッチャーの性能をぜひ、漁場でお試しください。

▼仕　様

プロッタ部	ディスプレイ	15インチTFT液晶256色、1,024×768ドット
	地図表示	メルカトール図法（緯度70°以上等長） ノースアップ/コースアップ、陸地塗りつぶし可（黄/緑/茶）
	表示範囲	0.1～2000.0 NM
	地図及びカーソル移動	トラックボールで全方向、矢印キーで上下左右4方向
	航跡/マーク/ライン表示	自船位置　点滅表示（航跡色による） 表示色　7色 航跡記憶間隔　時間設定(5秒～60分) 距離設定（0.1～10.0 NM） マーク種類　70種類（10シンボル×7色） ライン種類　28種類（4種類×7色）
	記憶点数	航跡　50,000点（10,000点×5ブロック） マーク　10,000点（1,000点×10ブロック） ライン　2,000点 目的地　2,500点（500点×5ブロック） 航路　50航路（1航路50変針点、10航路×5ブロック）
	数値表示	自船位置、船速、針路、目的地距離、目的地所要時間、 コースずれ幅、目的地番号、目的地位置、カーソル位置、 カーソル距離、カーソル方位、その他
	グラフィック表示	マーク、ライン、バリアブルマーカ、航跡、針路方位線、 警報サークル、目的地方位線、自船シンボル、その他
	警報	航路偏差、境界線侵入、目的地到着、目的地離脱、時刻、 水温、水深 *1
	ロラン時間差変換	ロランA、ロランC（補正可能）
	データ入力（×2）	GPS、データ、（水温/水深/THR-500、TP-J01C接続可能）
	データ出力（×1）	NMEA0183(GGA、GLL、WPL、BWC、BOD、XTE、AAM)
マルチ漁場情報部	画面切替	プロッタ画面 ↓ 画面1:水温,水色,海面高度,気圧配置 ↓ 画面2:船舶水温,波浪,漁場,台風情報
	画面選択	4分割画面から1画面を選択(選択した画面に対して操作可能)
	全画面表示	「画面選択」で選択した画面を全画面表示 4分割　全画面 の表示切替
	画面同期	プロッタの画面中心座標にあわせて、同じ画面を表示
	マーク・航跡	自船位置/航跡/マーク表示の一括ON/OFF
	経緯線	経緯度グリッド表示のON/OFF
	漁場	漁場表示のON/OFF
	受信	サーバから指定した海区の最新日時のデータを受信
	履歴	過去データの日付を指定して表示
	重ね合わせ	水温/水温　→ 水温ラスタ(画像)+ 水温ベクタ(等値線) 水温/水色　→ 水温ラスタ+ 水色ベクタ 水色/水温　→ 水色ラスタ+ 水温ベクタ 海面高/水温→ 海面高度ラスタ+ 水温ベクタ 水温/海面高→ 水温ラスタ+ 海面高度ベクタ 海面高/水色→ 海面高度ラスタ+ 水色ベクタ 水色/海面高→ 水色ラスタ+ 海面高度ベクタ
電源		DC24V（21.6～30.0V）3.5 A（ACオプション）
寸法		W380×H385×D151（マウント,突起物除く）
質量		9.5kg以下

*1 水温、水深は外部入力データが必要。
＊ 本機のプロッタ地図は（財）日本水路協会の全国詳細地図（ERCデータ）を使用しています。

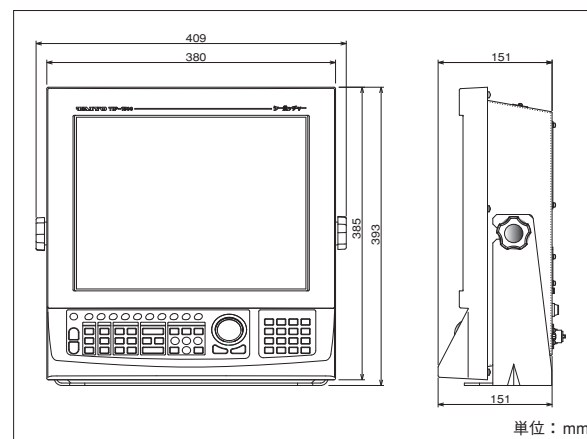
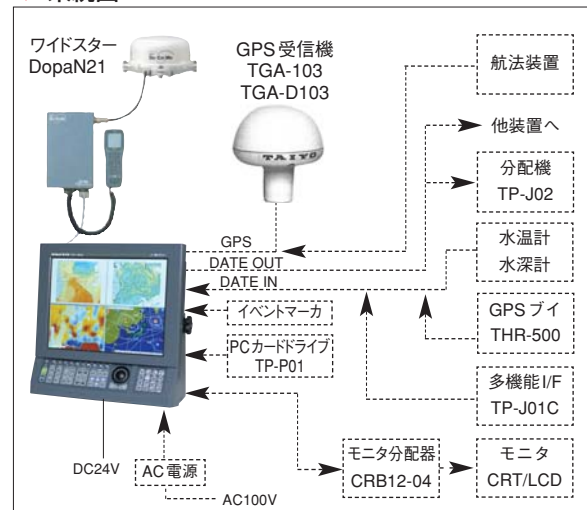
ご注意:本製品をご使用になる前に、必ず、取扱い説明書をよくお読みください。
＊仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

▼ 標準構成

項目	数量	備　考
本体	1	
電源ケーブル(3m)	1	片端2P接栓付
取扱説明書	1	
予備品(ヒューズ)	1	5A
アース線(3m)	1	片端ϕ4圧着端子付
取付ネジ	6	ϕ6×25

オプション

項目	数量	備　考
GPS受信機	1	TGA-103
DGPS受信機	1	TGA-D103
PCカードドライブ	1	TP-P01（工場オプション）
データ保存用PCカード	1	
イベントマーカ	1	
航法データ入力コネクタ	1	
航法データ出力コネクタ	1	
拡張入力ケーブル	1	EXT IN　（工場オプション）
デジタルブイ受信装置	1	THR-500
データ分配器	1	TP-J02
モニタ接続ケーブル	1	Monitor In，Monitor Out(工場オプション)
モニタ分配器	1	CRB12-04
モニタ延長ケーブル	1	IRV-07-02/05 (2m/5m) IRV-08-10 (10m) IRV-19-20/40/60/80/100 (20m/40m/60m/80m/100m)
AC電源	1	TG-1637CS

▼ 外形図

▼ 系統図

共同開発　社団法人 漁業情報サービスセンター　ジーイーネット株式会社

太洋無線株式会社

太洋無線ホームページ
http://www.taiyomusen.co.jp

本社営業部 〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西2-20-7 電話（03）3780-3211～3215 FAX（03）3496-3677
福岡営業所 〒810-0075 福岡市中央区港2-2-11(広田ビル) 電話（092）771-2367（代） FAX（092）713-9139
神戸営業所 〒650-0012 神戸市中央区北長狭通4-9-26(西北神ビル5F) 電話（078）392-3717（代） FAX（078）392-3887
紀州営業所 〒516-0804 三重県度会郡御薗村大字長屋464-1 電話（0596）23-1988（代） FAX（0596）23-1941

TIP-1500　1-03 3-040120 NMP-3